

NEW

OMRON

温度調節器 サーマックシリーズ

E5CB

ヒータ制御に最適、最高の制御性能が驚きの低価格で！

原寸大



水洗いできる  
便利さ

温度警報管理に  
使える便利さ

遠くから  
見える便利さ

» 標準価格 ¥12,500 (税別) の低価格

» 世界最大クラスのデカ文字表示で見やすい

» 高い制御性、3年保証で安心

realizing  
つくることの、すべてに。

Sense of Security

# あんしん

**制御性** E5□Nシリーズと同一の  
制御性能で安心

汎用温調でシェア世界No.1※の販売量を誇るE5□Nシリーズと同一の制御性能で安定した温度制御を実現。さらに密着取付が可能で、盤デザインの自由度を向上します。

※2010年11月 当社調べ。

抜群の制御性と  
高い信頼性を継承



**グローバル品質** 長期保証と海外規格対応で  
機械・装置の輸出も安心

□48mm温度調節器で3年の長期保証を実現。E5□Nシリーズの安定した制御性能とご要望の高いIP66をもクリアしたグローバル品質で、機械装置の付加価値を高めます。



ご要望にお応えする  
信頼性  
3年保証

# 制御性能も、価格 選定も、設定も

1・2・3・GO!

最高の  
コストパフォーマンス!

標準価格  
(税別) **¥12,500**

Simple Specification

# カンタン

**簡単設定** ヒータ制御に最適、  
パラメータ数少なく設定簡単

温度制御に必要な最小限の設定でOK。  
大幅に設定工数を削減します。

PID制御でも  
Wキー押しで  
AT(オートチューニング)  
即スタート



**簡単選定** バリエーションは8仕様  
選択の時間を削減

温度調節+警報1点のベースモデル8仕様のため、  
選定工数を引き下げます。

8仕様から選定



詳しくは裏表紙ページをご覧ください。

**E5CB** ニューコンセプト温度調節器

# もラクラク安心! サクサク簡単!!

の簡単さ



原寸大



Visible Display

## 見やすい

**温度表示** 世界最大クラスのデカ文字表示  
現場での視認性を強化

ヒータ制御に特化した結果、パネル表示を強化し、□48mm温度調節器の表示サイズで世界最大クラスのPV表示文字サイズ16.2mm×4桁を搭載。離れたところからの状態確認が容易で作業性を高めます。



約1.5倍(従来比)

16.2mm

世界最大  
クラスサイズ



従来品よりも明度アップ

Slim Body

## 短胴

**省スペース** 制御盤の奥行き方向を削減

取付け面からの奥行き寸法は、当社従来比約23%カットした60mmを実現。奥行き方向の省スペース化をはかります。



約23%カット  
(従来比)

60mm

## 他にも 便利機能たくさん

制御盤に組立配線する前の設定、また立ち上げ調整時や保守の場合もオフィスで事前に再設定が可能。量産機など数量を多くご使用のお客様に最適です。

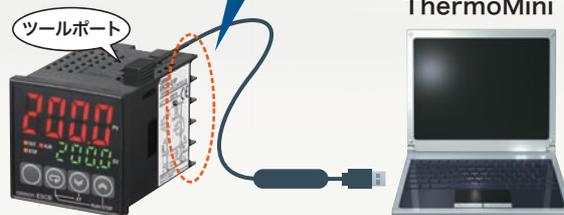
**便利1** ThermoMini から  
設定のコピーが可能

E5CBの上面にあるツールポートに通信変換ケーブル(オプション別売:E58-CIFQ2)を接続し、無償ダウンロードソフト ThermoMiniにより、設定のコピーができます。

**便利2** パソコン設定時に  
E5CBへの電源不要

E5CBはパソコンからUSBバスパワー電源で設定に必要な電源の供給を受けることができます。E5CB本体に電源配線が不要で、ThermoMiniまたはパネル面からの設定が可能です。

端子台への配線なし



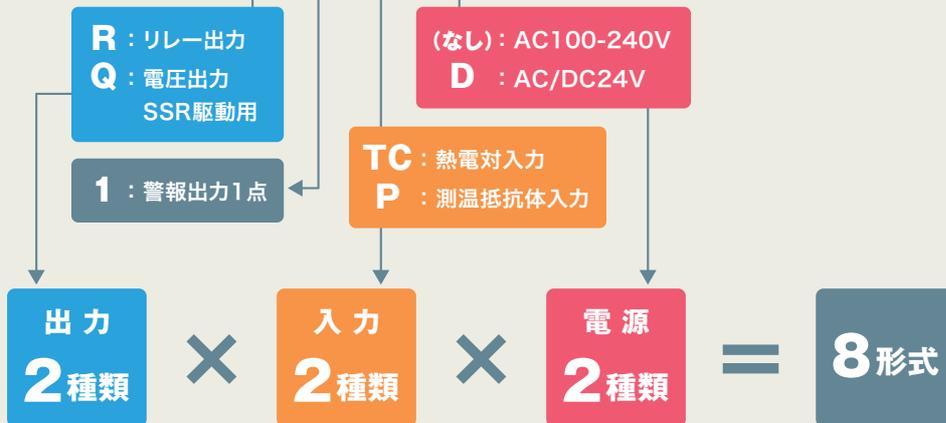
無償ソフト  
ThermoMini

※表示・設定用です。制御出力は動作しません。

Webからダウンロードできます [www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp)

機種選択が容易、中間在庫も削減。バリエーションは **8** 形式構成。

E5CB-1



### ■種類／標準価格

●電源電圧: AC100-240V

制御出力	警報出力	熱電対タイプ	白金測温抵抗体タイプ	標準価格(¥)
リレー出力	1点	E5CB-R1TC	E5CB-R1P	12,500
電圧出力(SSR駆動用)		E5CB-Q1TC	E5CB-Q1P	

●電源電圧: AC/DC 24V

制御出力	警報出力	熱電対タイプ	白金測温抵抗体タイプ	標準価格(¥)
リレー出力	1点	E5CB-R1TCD	E5CB-R1PD	12,500
電圧出力(SSR駆動用)		E5CB-Q1TCD	E5CB-Q1PD	

●オプション(別売)

名称	形式	標準価格(¥)
USB-シリアル変換ケーブル	E58-CIFQ2	19,400

### ■仕様

項目	仕様
サイズ	W48×H48×D60(mm)
指示精度	熱電対: 0.5% 白金測温抵抗体: 0.5%
サンプリング周期	250ms
入力種別	熱電対: K、J、T、R、S 白金測温抵抗体: Pt100
制御出力	リレー出力: 250VAC、3A 電圧出力: 12VDC、21mA
警報出力	250VAC、1A

当カンパニーのホームページ(www.fa.omron.co.jp)にあります「商品のご承諾事項」をご理解の上ご注文ください。

詳細の仕様につきましては形E5CB温度調節器 新商品ニュース(カタログ番号:SGTD-069)をご参照ください。

## オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室

0120-919-066

携帯電話・IP電話などではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。☎055-982-5015(通話料がかかります)

オムロンFAクイックチャット

www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。(I-Webメンバーズ限定)

その他のお問い合わせ: 納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。



オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。緊急時のご購入にもご利用ください。

www.fa.omron.co.jp

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載しており、ご使用上の注意事項等を掲載していない製品も含まれています。

本誌に注意事項等の掲載のない製品につきましては、ユーザーズマニュアル掲載のご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容を必ずお読みください。

●本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザー購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。●本誌にオープン価格の記載がある商品については、標準価格を決めていません。●本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。●本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。●本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。●規格認証/適合対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「規格認証/適合」をご覧ください。

カタログ番号 SGTD-070D

2023年9月現在

CSM\_2\_5

©OMRON Corporation 2010-2023 All Rights Reserved.

お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください